聲寶牌

微電腦窗型冷氣機

使用說明書

AW-2451M

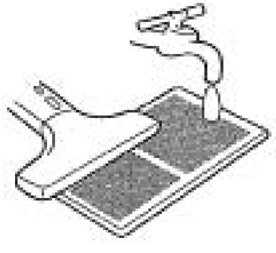
AW-2561M

AW-2631M

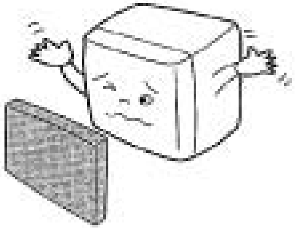
北歐

■冷氣不冷時

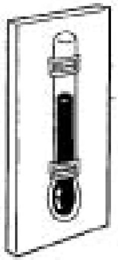
• 過濾網是否忘了清洗？



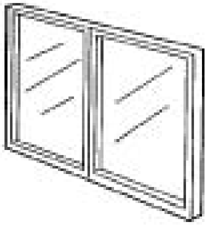
• 冷氣吹出口有無障礙物阻擋？



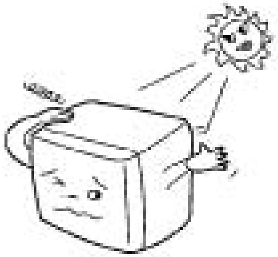
• 溫度設定是否適當？



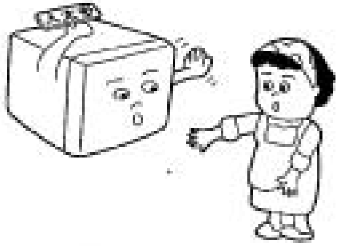
• 門窗是否關妥？



• 日光有無直接照射室內？

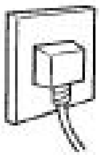


• 室內人員是否太多？

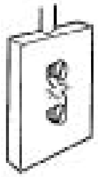


■冷氣機完全不能動作時

• 電源插頭是否鬆脫？



• 保險絲有否燒毀？



• 電源是否符合要求？

■請注意

• 一般110V機型，電源電壓的使用範圍為99V～121V；220V之機型，電源電壓的使用範圍為198V～242V。

• 電壓太低時，請洽水電行或本公司各服務中心。

■以下的現象，不是製品異常或故障

• 房子的濕度連續在80%以上時，冷氣機長時間運轉後，冷氣吹出口附近會結露，並產生滴落現象。

• 剛啟動或停止後，會有微小的"嘶嘶"聲，運轉中有流水聲，這是冷媒流動的聲音。

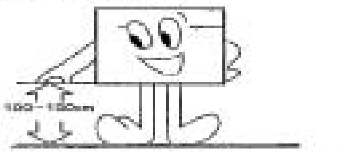
• 冷氣機運轉時，機座因與外界冷熱交換而有少許冒汗現象。

• 當屋內的傢俱、地毯、衣服等物有異味時，於冷氣機送風中會更加明顯。

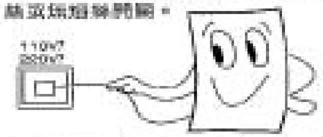
■當您檢查上述各項，卻仍發現冷氣機不正常時，竭誠歡迎您打電話到附近服務中心，服務中心電話號碼，請參閱所附之服務中心一覽表，服務人員立刻會親切地為您服務。

安裝注意事項

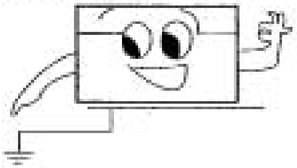
● 安裝高度要適宜，原則上以距地面100～150公分為最佳。



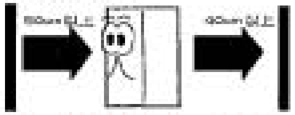
● 冷氣機必須使用專用插座及回路，並確認是否合乎該冷氣機所使用之電源電壓，且需使用額定電流1.5倍容量之保險絲及無熔絲開關。



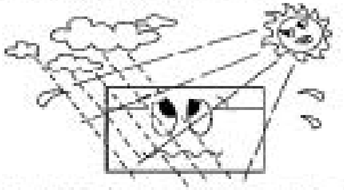
● 接地線務必接好。



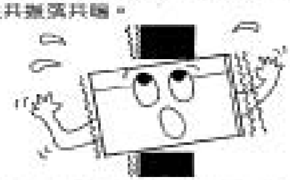
● 冷氣機之進氣口、排氣口，皆不能有障礙物。室內進氣口至少需有60公分之空隙，室外排氣口至少需有40公分之空隙，以確保冷氣效果。



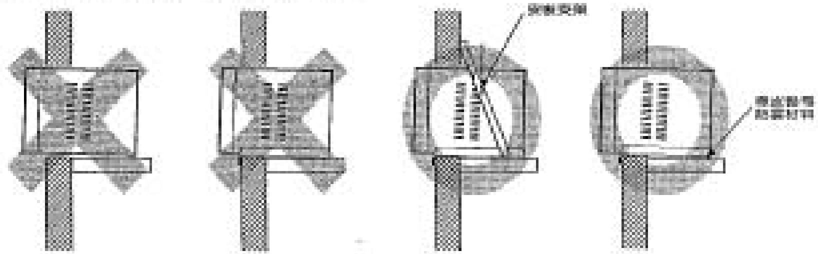
● 機體應避免直接日曬或雨淋。



● 安裝場所必須構造堅固，避免因震動產生共振及共鳴。

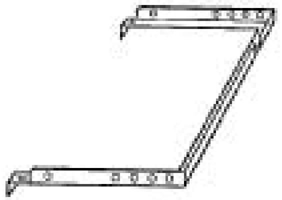


● 為確保安全及減少安裝不良所產生的噪音和振動，無論於任何場所安裝冷氣時，請務必使用本機附加之安裝架，並確實依安裝方法裝置。



■組件名稱

安裝架 1 組



支持角鐵 2 支

安裝支架 2 支

固定角鐵 2 支

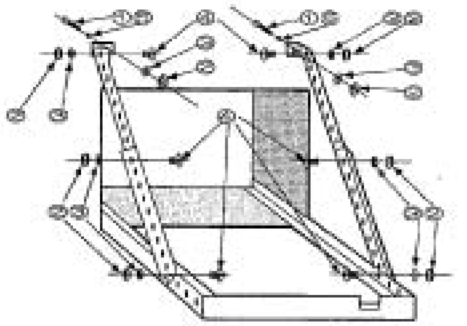
螺絲包：

螺帽 8 個
螺栓 8 個
墊圈 8 個
螺絲 4 個10mm螺絲 4 個20mm
安全螺絲 2 個

■安裝順序

1. 先將安裝架釘於冷氣孔上，再將支持角鐵及安裝支架，以螺栓組品固定於安裝架左右兩側適當位置。
2. 取出固定角鐵，以螺栓組品固定於支持角鐵之另一端。
3. 將固定角鐵置於牆上適當位置並作記號。
4. 以 3/8" 之水泥鑽頭，鑽定位孔45 mm深，再打入安全擴張螺絲並旋緊。
5. 將固定角鐵固定於牆上，並調整角度，以利排水，再鎖緊各螺栓組品。
6. 冷氣機外箱必須以左右各一支螺栓，固定於安裝架，再套上機體。

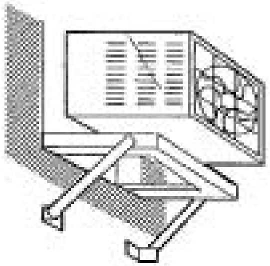
■安裝時螺絲固定方法



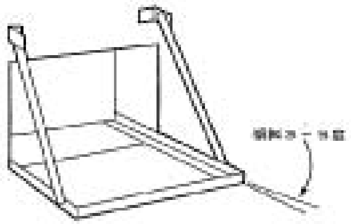
①安全螺絲　④螺栓
②螺帽　⑤安全螺絲用墊圈
③墊圈

■注意

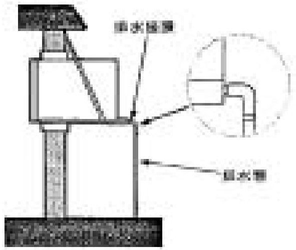
• 支持角鐵視安裝場所，亦可固定於安裝架下方。



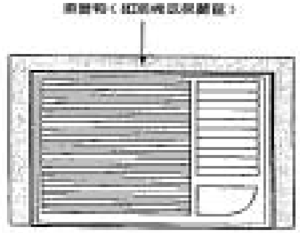
• 固定安裝架時，請調整角度，使後面有3—5度之傾斜，以利排水。

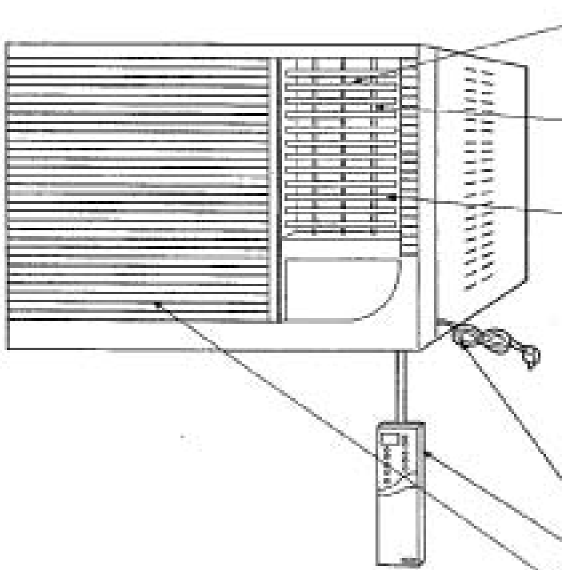


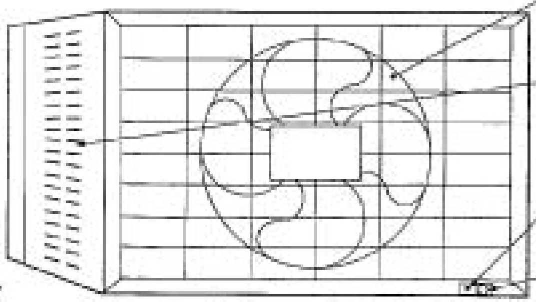
• 機體安裝完成後，請接上排水接頭與排水管，以利排水。



• 為確保冷房效果，安裝後冷氣孔與冷氣機間空隙，請以泡棉或保麗龍等填塞。

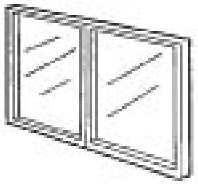




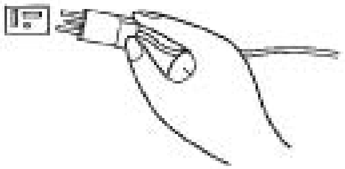


■冷氣機操作順序

❶先將所有的門窗關閉。

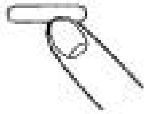


❷請將冷氣機電源線插頭插入插座。



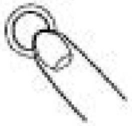
❸將微電腦控制器上的<運轉／停止>鍵按下，使冷氣開始運轉。

運轉／停止



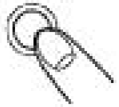
❹將控制器上的<溫度設定>鍵，按至您所希望的溫度度數（推薦溫度為26℃～28℃）。

溫度設定



❺再用控制器上的<功能切換>鍵，設定您所希望的功能，如全自動、強冷、弱冷、送風、除濕等，冷氣機即會依您所選擇的功能與設定的溫度運轉。

功能切換

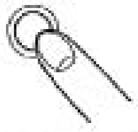


❻您也可以再按其他的按鍵，如(韻律風)<定時／舒眠>、<急冷>等附加功能，使您享受更舒適，使用更方便。

定時／舒眠

❼本冷氣機為了怕您忘記清洗過濾網，特設計<過濾清洗>指示，可以提醒您清洗過濾網。

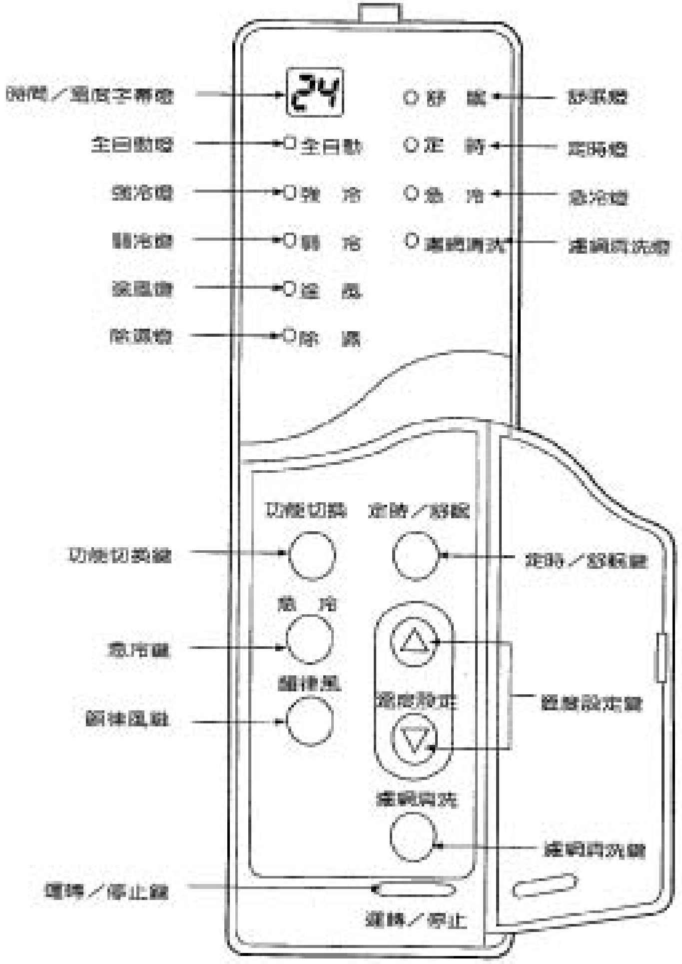
濾網清洗



❽關機時，請按<運轉／停止>鍵。若本機長期不使用，請拔掉電源插頭。有關各項操作細節，請參閱以下說明。

運轉／停止

■微電腦控制器指示燈、按鍵名稱

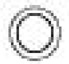


■微電腦控制器指示燈、按鍵功能一覽表

名　　稱	功　　能　　簡
運轉／停止鍵	●開關機使用。 ●開機後依全自動功能運轉。
設定溫度鍵	●設定溫度用。 ●每按△鍵一次上升1℃，按▽鍵一次下降1℃，可升降之設定溫度範圍為16℃～30℃，也可持續按住△或▽鍵，使顯示之溫度連續上升或下降。 ●設定至16℃或30℃時，顯示燈會閃三次，表示到底限或上限。 ●按第一次時所顯示會為上次之設定值。
功能切換鍵	●變換運轉狀態用。 ●每按一次依下圖變換： 全自動 —按→ 強冷 —按→ 弱冷 —按→ 送風 —按→ 除濕 —按→ 全自動
急冷鍵	●在全自動功能時按下此鍵，則<急冷>燈亮，冷氣機即以急冷運轉，以達快速冷房之目的。 ●當室溫達到設定溫度時，則回復至全自動運轉。 ●若本按鍵持續按住3秒以上，僅剩<全自動>燈與其他運轉狀態燈熄滅，僅<急冷>燈亮時，則持續以急冷運轉，而不再回復至全自動狀態，但壓縮機仍會依設定溫度而停止或運轉。 ●如欲取消急冷，再按本鍵一次即可。
濾網清洗鍵	●當過濾網清洗後，裝回機體上，按此鍵即可熄滅<濾網清洗>指示燈，並重新開始累計運轉時數，以作下次清洗之指示。
定時／舒眠鍵	●設定定時開機、定時關機與舒眠功能用。 ●按下此鍵後，即由字幕燈顯示設定之時數。在1～5小時內，每按一次上升0.5小時；5～12小時內，每按一次上升1小時，如下圖所示。 0 → 1 → 1.5 → 2 → 2.5 …… → 4 → 5 → 6 …… → 12 → 0 ●欲取消定時，請設定至0小時即可。
韻律風鍵	●按下此鍵後，風向會自動左右擺動，再按一次則可停止此功能

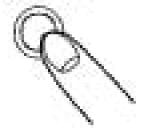
名稱	功能簡介
時間／溫度字幕燈	● 以數字顯示定時開機或關機之時數，範圍1～12小時。設定時數隨時間經過而依序遞減顯示。 ● 以數字顯示設定溫度，範圍16℃～30℃。設定至16℃或30℃時會閃三次，以表示低限或上限。 ● 時間或溫度設定後，會持續顯示設定值10秒，10秒後即跳回室溫顯示。 ● 以數字顯示室內溫度，範圍10℃～38℃。室溫低於10℃時顯示"LO"，高於38℃時顯示"HI"。（室溫顯示以冷氣機吸風口溫度為準，誤差±1.5℃） ● 室溫低於22℃時，字幕燈閃爍，表示室溫偏低，提醒勿開冷氣，以節約能源。
定時燈	● 燈亮時，表示定時已設定。 ● 燈滅時，表示定時無設定。
全自動燈	● 燈亮時，表冷氣機作全自動運轉，即冷氣機依室溫與設定溫度比較後，自動判別作強冷、弱冷、送風、暫停等四段全自動控制。 ● 本燈亮時會伴隨<強冷>、<弱冷>、<送風>燈中任一只燈亮，來顯示全自動在何種功能狀態。 ● 本燈之點亮與否由<功能切換>鍵來選擇。
舒眠燈	● 燈亮時表示舒眠設定中，燈滅時表示無舒眠設定。
急冷燈	● 由<急冷>鍵來選擇，燈亮時表示冷氣機作急冷運轉。
強冷燈	● 由<功能切換>鍵來選擇，燈亮時表示冷氣機作強冷運轉。
弱冷燈	● 由<功能切換>鍵來選擇，燈亮時表示冷氣機作弱冷運轉。
送風燈	● 由<功能切換>鍵來選擇，燈亮時表示冷氣機作送風運轉。
除濕燈	● 由<功能切換>鍵來選擇，燈亮時表示冷氣機作除濕運轉。
濾網清洗燈	● 冷氣機運轉時數累計達100小時，本燈會自動點亮，提醒您應清洗濾網。

❶ 定時功能



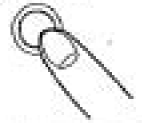
● 由<定時／舒眠>鍵加以設定。
● 按後立即為開機定時設定，持續按住直到<舒眠>燈亮起後才鬆手為舒眠設定。

① 預約開機功能



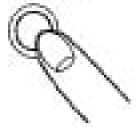
● 冷氣機在未開機狀態下，才可使用此功能。
● 按<定時／舒眠>鍵，則字幕燈亮，設定預約開機之時數。在1～5小時內，每按一次上升0.5小時；5～12小時內，每按一次上升1小時。設定完成後，時間一到即自動開機，並以全自動運轉。
● 第一次按<定時／舒眠>鍵所顯者，為上次之設定值。
● 設定完成10秒後，字幕燈恢復室溫顯示。

② 定時關機功能



● 冷氣機於運轉狀態下，按<定時／舒眠>鍵，字幕燈即顯示時數，請設定預約關機之時數。
● 在1～5小時內，每按一次上升0.5小時；5～12小時內，每按一次上升1小時，範圍1～12小時，時間一到即自動關機。如欲取消只需設定至0小時即可。

③ 定時顯示功能

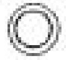


● 按<定時／舒眠>鍵，字幕燈顯示如下：

0 → 1 → 1. → 2 → 2. ⋯ → 4. → 5 → 6 ⋯ → 12

註：1.、2.，代表1.5小時、2.5小時。

❷ 舒眠功能

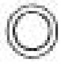


● 有線控制器上因定時與舒眠按鍵共用，故定時與舒眠之操作請依下述方式操作，定時時數才不致增量或減量。
● 如果同時設定舒眠與定時，則定時至少需1.5小時以上，舒眠功能才有作用。

① 先設定定時，再設定舒眠

- 方法：按<定時／舒眠>鍵至欲設定之時數，並持續按住，待<舒眠>燈亮起後再鬆手。
- 例如：定時6小時並有舒眠—
由<定時／舒眠>鍵設定時間至6小時，並按住按鍵，直到<舒眠>燈亮時即可。

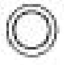
定時／舒眠



② 先設定舒眠，再設定定時

- 方法：持續按住<定時／舒眠>鍵，至<舒眠>燈亮後再鬆手，其次再按至欲設定之時數出現即可。
- 例如：定時8小時並有舒眠—
持續按住<定時／舒眠>鍵，直到<舒眠>燈亮起後鬆手，再按至定時時數8出現即可。

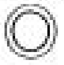
定時／舒眠



③ 只設定舒眠，無定時

定時／舒眠

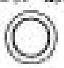
- 持續按住<定時／舒眠>鍵至<舒眠>燈亮即可。



④ 定時與舒眠之取消

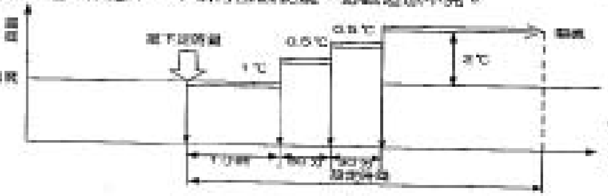
- 定時之取消須用<定時／舒眠>鍵將時數設定至0小時。
- 舒眠之取消須持續按住<定時／舒眠>鍵，至<舒眠>燈熄滅即可取消。

定時／舒眠

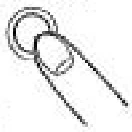


⑤ 舒眠溫度提升

- 按下<定時／舒眠>鍵，<舒眠>燈即亮，1小時後比設定溫度自動提升1℃，以後每隔30分鐘提升0.5℃，共升2℃後即不再提升，此溫度持續到設定關機之時數，即自動關機並解除舒眠功能，溫度又回復至原設定值，凡關機或舒眠取消，此功能即解除。
- 於除濕及送風狀態下，不執行舒眠功能，舒眠燈亦不亮。



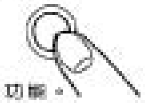
定時／舒眠



❸ 除濕功能

- 按下<運轉／停止>鍵，使冷氣運轉。
- 按下<功能切換>鍵，將功能切換至除濕，當除濕燈亮時，冷氣機作間歇性運轉，可代替除濕機使用，達到除濕的效果。
- 不使用時，請按下<運轉／停止>鍵，或按下〈功能切換〉鍵以取消並切離本功能，或再按一次遙控器上之<除濕>鍵，以取消並切離本功能。

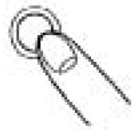
功能切換



❹ 急冷功能

- 冷氣機於冷房運轉時，若需迅速使室溫達到設定溫度，可按<急冷>鍵，此時冷氣機以急冷運轉，同時<全自動>燈及<急冷>燈皆亮，待室溫達設定溫度時，自動跳回全自動。
- 若室內熱負荷大，需作固定與持續的急冷運轉時，可按住<急冷>鍵3秒以上，直到<全自動>燈滅，<急冷>燈單獨亮時，即可作固定的急冷運轉而不會跳回全自動，但壓縮機仍會依設定溫度，自動停止或運轉。
- 欲取消急冷時，再按一次<急冷>鍵即可。

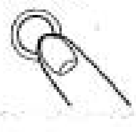
急冷



❺ 濾網清洗警示功能

- 冷氣機運轉轉時數累計達100小時，
顯示需清洗濾網，此時請抽出濾網加以清洗。
- 濾網清洗後，請插回機體上，再按下<濾網清洗>鍵，即可熄滅<濾網清洗>燈，並再次重新計時以作下次之清洗指示。

濾網清洗



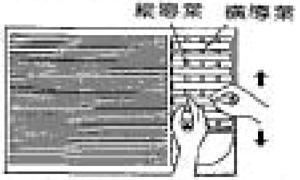
❻ 韻律風功能

- 冷氣機運轉時，按下<韻律風>鍵，出風導葉會自動左右擺動，使冷氣送往室內每個角落，若不使用時再按<韻律風>鍵一次即可。
- 請勿用手強迫擺動左右旋轉之導葉，以免造成擺動馬達之損壞。

韻律風

❼ 風向調整功能

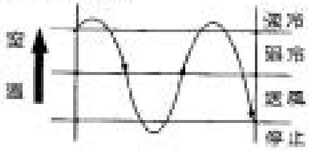
- 橫導葉以手調整上下位置，可控制風向之高低。
- 本系列機種縱導葉係受<韻律風>鍵之控制，使其左右自動擺動風向，而使冷氣均勻地吹向室內各處，如果使縱導葉轉至所希望之方向，再關掉<韻律風>鍵，可使風吹向所希望的方向。



■使用上注意事項

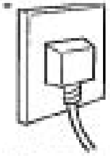
• "本公司"冷氣機有壓縮機3分鐘保護線路，啟動時，送風扇與壓縮機會同時運轉；但於使用中，如壓縮機暫停運轉，則3分鐘保護線路開始動作，3分鐘後壓縮機才會再啟動。

• 全自動控制乃"本公司"冷氣機獨特的功能省電又方便。

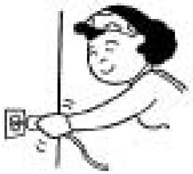


全自動溫度動作範圍

• 請勿以拔掉或插上電源插頭，作為冷氣機"開機"或"運轉"的操作，請使用冷氣機上的運轉／停止鍵或"開機"與"關機"用。



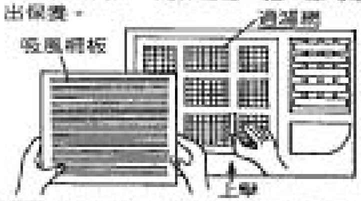
• 冷氣機長期不使用時，請將電源插頭拔除。



■過濾網的清洗

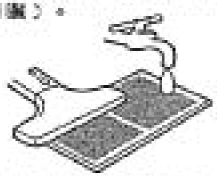
• 先用双手取出吸風柵板

• 將過濾網向上、向外輕輕一拉，即可取出保養。



• 為確保冷氣機能夠發揮最大的冷氣能力、省電效果，保持新鮮的室內空氣，請每隔1～2週，務必清洗過濾網一次。

• 清洗過濾網，請使用清水、中性洗潔劑或吸塵器，洗淨後晾乾再裝上（切勿烘烤或日曬）。

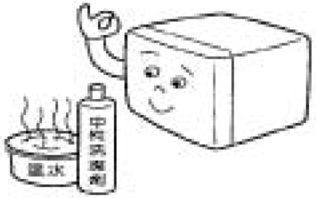


• 切勿使用40℃以上之熱水、揮發性之汽油、甲苯或稀釋劑等清洗。

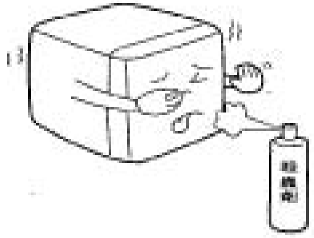
■面框、外箱的清洗

• 平常請用柔軟之乾布擦拭即可。

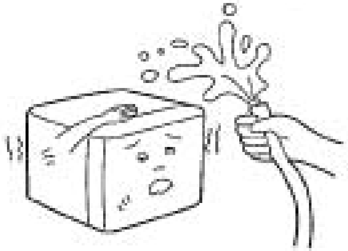
• 太髒時，請用溫水或中性洗潔劑擦拭，再用軟乾布擦乾。



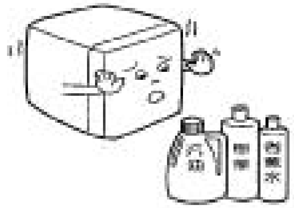
• 請勿將噴霧式殺蟲劑，直接噴向冷氣機。



• 請勿用自來水，直接沖洗冷氣機。



• 絕對不能用40℃以上之熱水、香蕉水、汽油或甲苯等揮發性物質擦拭，以免傷及外殼。



• 使用1～2年後，如要清洗內部時，請洽本公司各地服務中心。